

# EasyLife PG



CALDAIE BIOMASSA

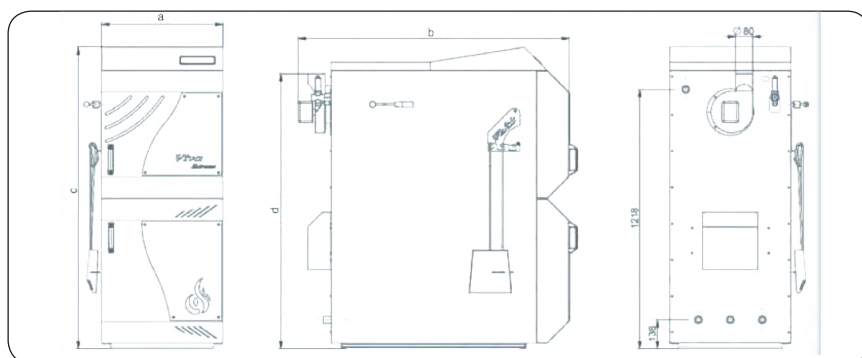


**ESPE**  
Professione Energia

[espegroup.com](http://espegroup.com)



CARATTERISTICHE GENERALI LINEA EASYLIFE				
Linea caldaia		EasyLife Home	EasyLife Home	EasyLife Pro
Modello della caldaia		PG-19	PG-25	PG-32
Potenza nominale	kW	19	25	32
Combustibile accettato		Pezzi di Legna	Pezzi di Legna	Pezzi di Legna
Tipologia		Gassificazione a fiamma inversa	Gassificazione a fiamma inversa	Gassificazione a fiamma inversa
Efficienza della caldaia	%	93,5	90,2	91,2
Peso complessivo della caldaia	kg	493	505	530
Volume H <sub>2</sub> O interno alla caldaia	l	173	189	192
Pressione max circuito idraulico	bar	3	3	3
Capacità massima stock legna	l	110	110	110
Consumo di legna	kg/h	fino a 7,5	fino a 8,0	fino a 8,5
Tempo di combustione	h	potenza min 4,5 / potenza max 10,5	potenza min 4,0 / potenza max 9,5	potenza min 3,5 / potenza max 8,5
Superficie di riscaldamento	m <sup>2</sup>	fino a 200	fino a 270	fino a 380
Certificazione Caldaia		UNI EN ISO 303-5/12	UNI EN ISO 303-5/12	UNI EN ISO 303-5/12
Classe di certificazione		5 in progress	5 in progress	5 in progress
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Altezza (C)	mm	1333	1333	1417
Larghezza (A)	mm	570	570	570
Profondità (B)	mm	1270	1270	1270
Altezza attacco canna fumaria	mm	1250 verticale	1250 verticale	1292 verticale
Diametro mandata idraulica	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Diametro ritorno idraulico	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Diametro uscita fumi	mm	80	80	80
Diametro carico acqua fredda	in	3/4"	3/4"	3/4"



Schema tecnico caldaia a gassificazione di legna a fiamma inversa EasyLife PG

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Magazzino di stoccaggio Legna      | 8. Ventilatore                            |
| 2. Camera di combustione              | 9. Fascio tubiero con turbolatori         |
| 3. Sportello di carico                | 10. Regolazione aria primaria             |
| 4. Sportello di combustione e pulizia | 11. Sistema di evacuazione delle ceneri   |
| 5. Sportello pulizia ceneri           | 12. Regolazione elettronica della caldaia |
| 6. Coperchio camera fumo              | 13. Dispositivo termico di sicurezza      |
| 7. Aspirazione gas di combustione     | 14. Ventola di ventilazione               |

